

DMRM-mini 系列超小型水密连接器

产品特性

- 干插拔类型
- 体积小、重量轻、节约空间
- 插座由金属壳体和绝缘插入件组装
- 插头与氯丁橡胶电缆模压成型
- 小尺寸、高接点排列密度

应用领域

- ROV 系统
- 潜水通讯
- 流速仪
- 其他对尺寸和重量有苛刻要求的应用

技术参数

- 耐压:70Mpa
- 标称电压:300VDC
- 绝缘电阻:>200MΩ
- 工作温度:-4℃~60℃

材料

- 插座壳体:黄铜
- 插头/堵头:氯丁橡胶
- 接触件:黄铜镀金
- O 型圈:丁腈橡胶
- 锁紧帽:POM
- 电缆:PTFE 绝缘导线 氯丁橡胶护套插座尾线:PTFE 绝缘导线

各型号载流表(A)

型号	线号 (AWG)	载流
G-2	22	1.5
G-5	28	0.24
K-5	22	1.1
K-12	28	0.16
L-12	22	0.8
L-28	28	0.1

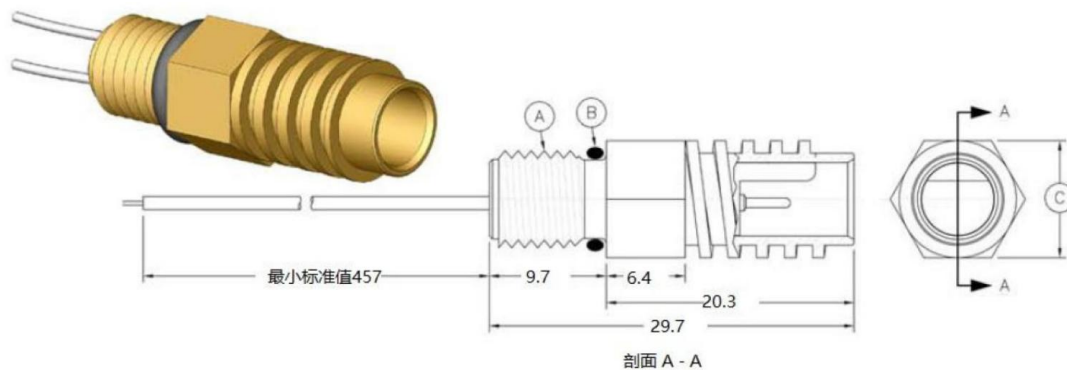


DMRM-mini 系列超小型水密连接器命名规则

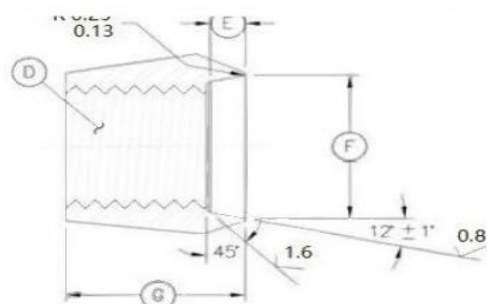
DMRM-mini	DMRM-mini 系列标识	G	5	BCR
G、K、L	壳体规格			
2, 3,, 28	接触件数量			
BCR	插针型插座			
CCP	插孔型插头			
DSR	插头水密堵头			
DSP	插座水密堵头			



DMRM-mini BCR 外形尺寸

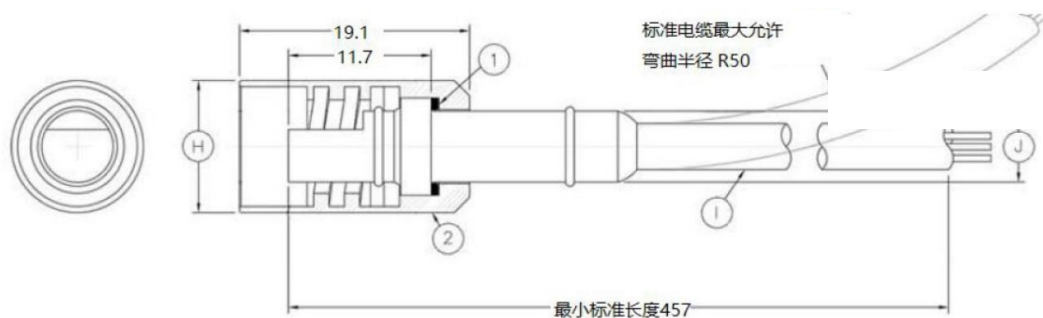


产品编号	A-美制SAE螺纹	B-O圈规格	C-对边距离(mm)
DMRM-mini G-BCR	5/16-24 UNF-2A	3-902	9.4
DMRM-mini K-BCR	3/8-24 UNF-2A	3-903	12.7
DMRM-mini L-BCR	1/2-20 UNF-2A	3-905	15.7



产品编号	D-美制SAE螺纹	E-(mm)	F-∅(mm)	G-(mm)
DMRM-mini-BCR	5/16-24 UNF-2B	1.9	+0.25 -0.13	9.2 9.1
DMRM-mini-BCR	3/8-24 UNF-2B	1.9	+0.25 -0.000	10.8 10.7
DMRM-mini-BCR	1/2-20 UNF-2B	1.9	+0.25 -0.000	14.1 14.0

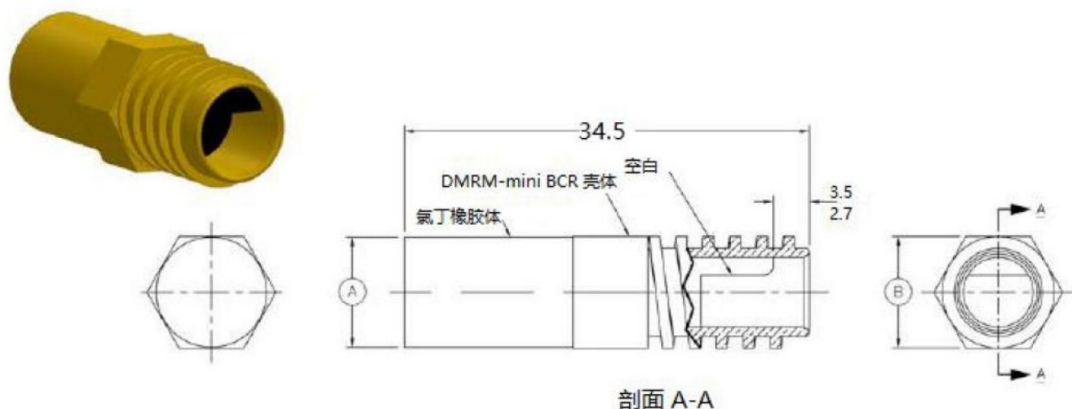
DMRM-mini CCP 外形尺寸



产品编号	H-∅ (mm)	I-最大直径电缆 ∅ (mm)	J-∅ (mm)
DMRM-mini G-CCP	10.9	4.7	5.8
DMRM-mini K-CCP	14.2	7.0	8.9
DMRM-mini L-CCP	17.5	9.5	12.2

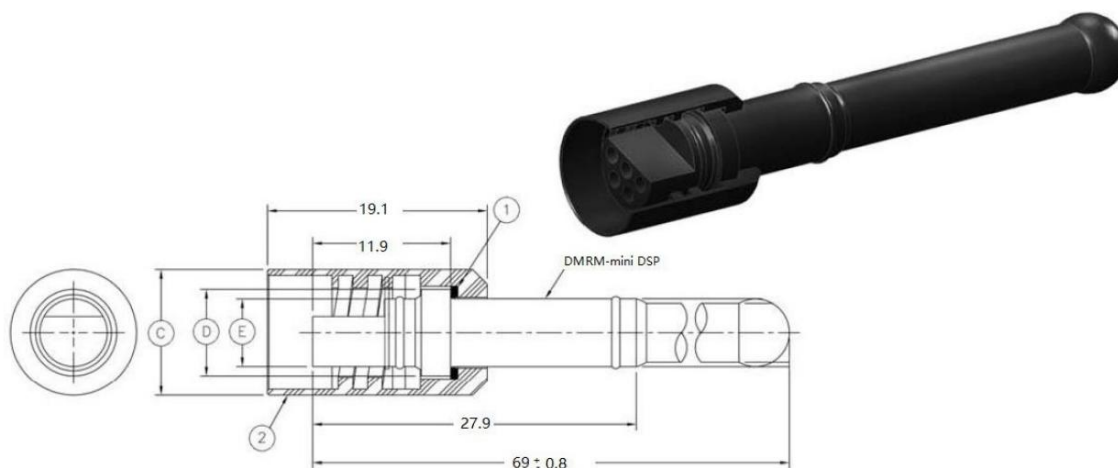


DMRM-mini DSR 外形尺寸



产品编号	A · Ø (mm)	B · 对边距离 (mm)
DMRM-mini G-DSR	9.4	9.4
DMRM-mini K-DSR	12.7	12.7
DMRM-mini L-DSR	15.7	15.7

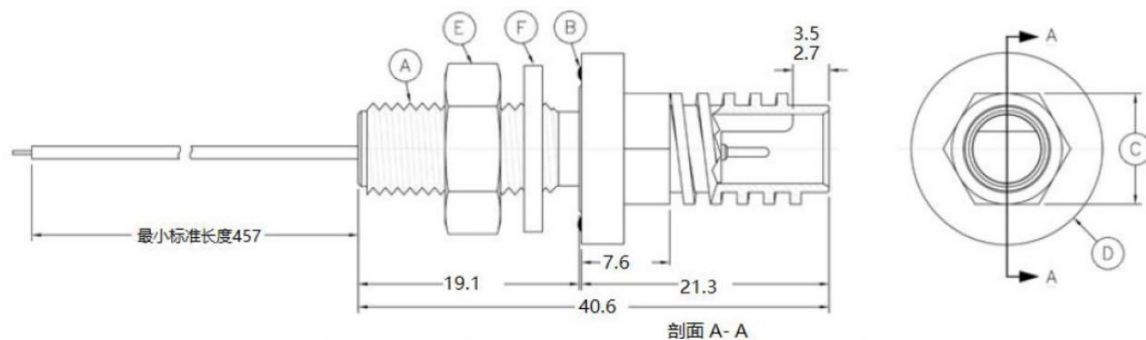
DMRM-mini DSP 外形尺寸



产品编号	C · (mm)	D · Ø (mm)	E · Ø (mm)
DMRM-mini G-DSP	4.3	7.4	通常6.1
DMRM-mini K-DSP	5.8	10.7	通常9.1
DMRM-mini L-DSP	7.6	14	通常12.4



DMRM-mini BCR 面密封外形尺寸



产品编号	A·美制SAE螺纹	B· $\varnothing$ 圈规格	C·对边距离(mm)	D· $\varnothing$ 法兰(mm)	E·螺母	F·垫片
DMRM-mini G-BCR面密封	5/16-24 UNF-2A	2-013	9.4	16.5	605-G01	705-G01
DMRM-mini K-BCR面密封	3/8-24 UNF-2A	2-014	12.7	18	610-G01	710-G01
DMRM-mini L-BCR面密封	1/2-20 UNF-2A	2-016	15.7	21.3	615-1	715-1

DMRM-mini BCR 面密封螺纹安装尺寸



产品编号	G·最小长度(mm)	H· $\varnothing$ (mm)	I· $\varnothing$ (mm)	J·最小值 $\varnothing$ (mm)	K·螺纹
DMRM-mini G-BCR	5.1	8.1	8.9	17.5	5/16-24 UNF-2B
DMRM-mini K-BCR	5.6	9.8	10.5	19.1	3/8-24 UNF-2B
DMRM-mini L-BCR	8.1	N/A	13.7	22.2	1/2-20 UNF-2B

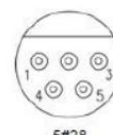
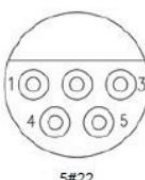
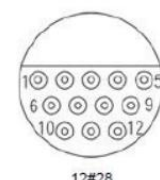
DMRM-mini BCR 面密封光孔安装尺寸



产品编号	L·最大长度(mm)	M· $\varnothing$ (mm)	N· $\varnothing$ (mm)	O·最小值 $\varnothing$ (mm)
DMRM-mini G-BCR	12.7	8.1	8.9	17.5
DMRM-mini K-BCR	11.9	9.8	10.5	19.1
DMRM-mini L-BCR	9.4	13	13.7	22.2



DMRM-mini 接点排列

规格	插针端面 (非比例绘制)				
G					
K					
L	